Press Information

＜報道関係各位＞ 2009 年 7 月 23 日

LED バックライトユニット搭載
23 型液晶モニター SyncMaster XL2370 新発売

１.概要

日本サムスン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：李昌烈　イ・チャンヨル）は、現在販売中の液晶モニターのラインアップに加えて、LED バックライトユニットを搭載した 23 型液晶モニターSyncMaster XL2370 を 8 月 7 日より発売します。市場想定価格は 34,800 円（消費税込）です。製品の主な特長は次の通りです。

２.製品特長

LED バックライトユニット搭載

バックライト光源に LED を採用することで、当社従来品に比べて約 33%の大幅な低消費電力化を達成すると同時に、ハロゲンフリーや鉛フリーも実現し環境負荷低減にも貢献。エコフレンドリーモニターとして、『国際エネルギースタープログラム』『RoHS 指令』『J-MOSS』『グリーン購入法』など、省電力、安全性、環境に関する幅広い規格に準拠しています。

＊EPEAT の最高ランク「GOLD」認定取得

製品の使用、廃棄等による環境への悪影響を少なくすること等を目的に米国の Green Electronics Council によって制定された「環境配慮型パソコン」の評価・登録制度である EPEAT(Electronic Products Environmental Assessment Tool: 電子製品環境アセスメント・ツール)の最高ランク「GOLD」に認定されました。

機能と美を兼ね備えたウルトラスリム&クリスタルデザイン

奥行き 19㎜ のウルトラスリムデザインに、インテリアと調和する上品なチャコールグレーを採用。光の反射によって表情を変えるグラデーションベゼルや、工芸品を思わせるクリスタルネックスタンド、白い輝きを放つスターライトタッチボタンなど、まさに機能美と呼ぶにふさわしいこだわりのディテールに仕上げました

ダイナミックコントラストは５メガの時代へ。究極の映像美を実現する最高峰スペック

5,000,000:1 という最高峰レベルのダイナミックコントラスト比を実現。引き締まった黒、鮮明で深みのある色を再現し、画像の細部まで高精細に表現します。さらに、高速応答速度 2ms により、動きの速い動画でもブレがなく輪郭までくっきりと映し出すなど、あらゆる映像ニーズに圧倒的な次世代画質でお応えします。

最先端の映像ニーズに応えるフル HD ワイドパネル

解像度 1,920×1,080 ドット、フル HD 対応 23 型高性能パネルを搭載し、DVD や Blu-ray、次世代ゲーム機などの映像を全画面表示できる 16:9 ワイドスクリーンを採用。16:10 のように画面上下にブラックバーを表示することなく、高画質映像を思う存分楽しめます。

ビジュアルライフの幅を広げる HDMI 端子

デジタルハイビジョン入力に対応した HDMI 端子を搭載。ゲーム機はもちろん、DVD や Blu-ray などの映像を高品質のまま再生することができます。

【参考資料】　製品仕様表　SyncMaster XL2370

型番		SyncMaster XL2370
サイズ		23 型ワイド
画素ピッチ		0.2655 ㎜
表示画面サイズ(横×縦)		509.76×286.74 ㎜
輝度		250 cd/㎡
ダイナミックコントラスト比		5,000,000:1
視野角（水平／垂直）		170° /160°
応答速度		2ms
最大表示色		約 1,677 万色
液晶パネル	水平走査周波数	30～81kHz
	垂直走査周波数	56～60Hz
	最大ドットクロック	164MHz
	最大解像度	1920×1080 ドット
入力端子	同期	セパレート H/V、コンポジット
	映像	DVD-I（アナログ/デジタル）、HDMI
	音声	オーディオ出力
HDCP		○
プラグアンドプレイ		DDC 2B
消費電力	ON	32W 以下
	DPMS Mode	1.5W 以下
	メカニカルスイッチ オフ	0.7W 以下
適合規格等	安全	UL、NEMCO、TUV 等
	EMC	VCCI-B、FCC、CE 等
	消費電力	国際エネルギースタープログラム
	その他	J-MOSS、RoHS 指令、グリーン購入法
スタンド機構	チルト/スウィーベル	前 2°～ 後 25°
外形寸法／質量（幅×高さ×奥行）	スタンドなし	571.0×364.5×48.0 ㎜ / 3.1kg
	スタンドあり	571.0×423.0×190 ㎜ / 3.6kg
本体色		チャコールグレイ
保証		3 年
付属品		保証書、電源ケーブル、CD-ROM（取扱説明書）、DVI-A to D-sub 変換ケーブル、DVI ケーブル

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします

製品情報について　日本サムスン株式会社　DMC 事業部 文聡東（ぶん さとし）
Tel：03-6234-2523 / Fax：03-6234-2514　E-Mail： satoshi.bun@samsung.com

会社情報その他について 日本サムスン株式会社　Social Relations Team
Tel：03-6234-2047 / Fax：03-6234-2040　E-Mail： pr-sjc@samsung.com